

Издание Киевскаго Округа Путей Сообщенія.
Бюро Изысканій.



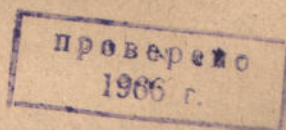
Матеріалы по описанію сплавныхъ рѣкъ Днѣпровскаго бассейна.

Рѣка Судость

(сплавной притокъ рѣки Десны).

Изысканія 1900 года отъ м. Почепа
до устья.

На протяженіи 125 верстъ



Составлена по даннымъ партіи по изысканіямъ сплавныхъ рѣкъ Днѣпровскаго бассейна подъ руководствомъ Начальника
Киевскаго Отдѣленія инженера Н. И. МАКСИМОВИЧА. Изысканія произведены техникомъ А. И. ЗОЛДНЕРОМЪ.

О П И

КІЕВЪ.

Типографія Губ. Правленія Софійская-площ., зд. Присутственныхъ мѣстъ.

1916.

РѢКА СУДОСТЬ.

Сплавной притокъ рѣки Десны.

Истокъ р. Судости.

Рѣка Судость беретъ свое начало изъ болотъ Брянскаго уѣзда, Орловской губ., у с. Бобылева нѣсколькими ручьями, которые около с. Борисово-Село соединяются вмѣстѣ и образуютъ р. Судость.

Общая длина р. Судости.

Общая длина рѣки Судости равна около 190 вер. Обслуживаемый ею теченіемъ районъ, не выходя изъ предѣловъ Черниговской губ., захватываетъ Мглинскій, Стародубскій и Новгородъ-Сѣверскій уѣзды.

Направленіе теченія р. Судости.

Общее направленіе теченія р. Судости отъ истока до с. Коростылева съ СВ. на ЮЗ., а отъ с. Коростылева до устья съ С. на Ю.

Болѣе подробно, теченіе р. Судости измѣняетъ свое направленіе слѣдующимъ образомъ.

Отъ истока до впаденія р. Напурки (177 вер.) отъ устья рѣка течетъ съ СЗ на ЮЗ; отъ впаденія р. Напурки (177 вер.) до с. Комяшна (165 в.) съ ВСВ на ЗЮЗ; отъ с. Комяшна (165 вер. отъ устья) до с. Коростылева (94 вер.) съ СВ. на ЮЗ; отъ с. Коростылева (94 вер.) до д. Бакланъ (88 вер.) съ С на Ю; отъ д. Бакланъ (88 вер.) до с. Березовки (81 вер.) съ СЗС на ЮЗЮ; отъ с. Березовки (81 вер.) до с. Посудичи (64 вер.) съ СВ на ЮЗ; отъ с. Посудичи (64 в.) до д. Марковскъ (32 вер.) съ С на Ю; отъ дер. Марковскъ (32 вер.) до с. Сотичи (21 вер.) съ СЗ на ЮЗ; отъ с. Сотичи до м. Гремячъ (12 вер.) до устья съ З на В.

Устье р. Судости

Р. Судость впадаетъ въ р. Десну съ правой стороны у хут. Поповское, на срединѣ промежутка между г.г. Трубчевскомъ и Новгородъ-Сѣверскомъ. На протяженіи 125 вер. отъ м. Почепа до устья р. Судость изслѣдована въ 1900 г. рекогносцировочной партіей Министерства Путей Сообщенія.

Общій характеръ береговъ р. Судости.

Мѣстность, по которой протекаетъ р. Судость на изслѣдованномъ участкѣ представляетъ ту особенность, что весь правый берегъ рѣки возвышенъ и густо заселенъ, лѣвый же низменъ, лѣсистъ и малозаселенъ. Всѣхъ селъ, мѣстечекъ и деревень на всемъ протяженіи Судости болѣе 50.

Грунтъ, составляющій берега и дно р. Судости, представляетъ собой плотно сложившіеся песчано-глинистые наносы. Берега рѣки по большей части свободны отъ зарослей, если же послѣднія и встрѣчаются, то въ видѣ лѣса, лозы и кустарника, а не въ видѣ болотистыхъ зарослей. камыша, водорослей и т. п. Обрывистые круто подходящіе къ водѣ берега встрѣчаются рѣдко; въ большинствѣ случаевъ гористыя мѣста значительно удалены отъ урѣза воды, находясь на границѣ весенняго разлива.

По характеру теченія изслѣдованный участокъ можно раздѣлить на 3 части.

Верхняя часть р. Судости.

Отъ 125 (отъ м. Почепъ) до 100 (село Колачево), версты (отъ устья) рѣка отличается сильной извилистостью въ планѣ и неровностью дна въ продольномъ профилѣ. Ширина долины весенняго разлива въ среднемъ 400—500 с.; мѣстами она суживается до 200—100 саж. и менѣе, какъ напримѣръ у м. Почепъ, гдѣ долина суживается до 25—45 саж. (въ промежуткѣ между мостами № 1 и № 2); мѣстами же напротивъ долина расширяется до $1\frac{1}{2}$ и болѣе верстъ. Ширина меженняго русла измѣняется отъ 5—7 саж. до 25—30 саж. въ среднемъ колеблется около 15 саж. Глубина измѣняется отъ 2,25 с. до 0,20 с.; въ среднемъ она равна 0,90 с. Въ этой части рѣки имѣется двѣ плотины, на 124 в.—450 с. (отъ устья), съ разностью бѣфовъ въ 1,933 саж. и на 118 в., съ разностью бѣфовъ въ 1,019 с.; плотины эти значительно искажаютъ естественный видъ продольнаго профиля рѣки. Среднее паденіе въ этой части рѣки равно 0,076 с. на версту, считая отъ нижняго бѣфа верхней плотины (124 вер.—450) до 100 вер.

Средняя часть рѣки.

На протяженіи отъ 100 в. (села Колачево) до 81 вер. (села Березовска) русло въ планѣ становится значительно менѣе извилистымъ, а продольный профиль дна болѣе плавнымъ. Ширина долины въ среднемъ равная около версты мѣстами уменьшается до 250—200 с., мѣстами же увеличивается до 2-хъ верстъ. Ширина меженняго русла въ среднемъ равна 25 саж.; лишь въ немногихъ мѣстахъ оно суживается до 8—10 саж., чаще же расширяется до 40—50 саж., а въ двухъ мѣстахъ даже до 80 саж. Средняя глубина въ межень колеблется отъ 1,50 до 2,00 саж.; лишь въ немногихъ мѣстахъ она падаетъ до 0,30—0,40 саж. и только въ одномъ мѣстѣ до 0,20 саж.; напротивъ, во многихъ мѣстахъ она достигаетъ 2,30 саж. Въ этой части рѣки имѣется одна плотина на 89 вер. 138 саж. (отъ устья съ разностью бѣфовъ въ 0,934 саж. Паденіе въ части выше плотины равно 0,007 с. на версту. Паденіе ниже плотины также равно 0,007 с. на версту и если въ верхней части небольшое паденіе объясняется подпоромъ воды у плотины, въ части ниже плотины оно обуславливается естественными причинами.

Нижняя часть рѣки.

Нижняя часть рѣки отъ 81 версты до устья по извилистости русла въ планѣ и неровности дна приближается къ верхней части рѣки.

Ширина долины въ среднемъ равна 1—1,5 версты, мѣстами уменьшается до 200—150 с., мѣстами же возрастая до 2-хъ и болѣе верстъ.

Ширина меженняго русла въ среднемъ равна 20 саж. часть уменьшаясь до 7 саж. и увеличиваясь до 40—50 саж. Вслѣдствіе пониженія береговъ въ этой части рѣка довольно часто развѣтвляется на рукава и образуетъ заливы. Средняя глубина колеблется около 0,80—0,90 саж., мѣстами она возрастаетъ до 2,00—2,20 саж., но чаще падаетъ до 0,20—0,15 и даже 0,10 саж. Общее число перекатовъ на протяженіи 81 верстъ достигаетъ 32. Плотины въ этой рѣки совсѣмъ нѣтъ.

Паденіе на версту равно здѣсь 0,0502 с.

Общее паденіе рѣки Судости.

Общее паденіе на протяженіи всего изслѣдованнаго участка равно 7,131 саж., включая сюда подпоры у плотинъ № 1 и № 2, что даетъ въ среднемъ на версту 0,05515 с.

Питаніе и расходъ р. Судости.

Главное участіе въ питаніи рѣки Судости принимаютъ многочисленныя притоки, въ зависимости отъ впаденія которыхъ и измѣняется расходъ воды, сильно возрастающій отъ верховьевъ къ устью: у м. Почепа (на 125 вер. отъ устья) меженный расходъ равенъ 0,1168 куб. саж. въ сек. близъ дер. Муравьи (на 1 вер. отъ устья) онъ возрастаетъ до 0,8409 куб. саж. въ сек. Изъ притоковъ р. Судости наиболѣе важнымъ является р. Рогъ, впадающая у с. Рогово; далѣе по значительности слѣдуетъ Рамусуха, впадающая у д. Михновка, Нехтаръ, ниже с. Юдинова, Поперечня, Вьюновка и Чечера. Всѣ эти пригоки впадаютъ въ р. Судость съ лѣвой стороны. Изъ притоковъ съ правой стороны наиболѣе значительны слѣдующіе: р. Вабля у с. Посудичи, р. Вара у д. Лукина и р. Гремячъ у м. Гремячъ. Весною, по вскрытіи отъ льда, весенняя вода въ рѣкѣ Судости поднимается при обилии снѣга въ верхней части рѣки до высоты 1,454 саж. надъ низкимъ ея уровнемъ, а въ нижней, вблизи устья до 1,950 саж. Прибывшая весенняя вода рѣдко переливается черезъ гребни мельничныхъ плотинъ.

Сплавъ лѣса.

Протекая по мѣстности поросшей лѣсомъ, р. Судость служитъ для сплава его въ р. Десну. Сплавъ производится на протяженіи 110 верстъ отъ с. Рогово до устья р. Судости, при чемъ впадающая у с. Рогово р. Рогъ также служитъ для сплава лѣсныхъ матеріаловъ. Сплавъ начинается со вскрытіемъ рѣки и началомъ весенняго половодья и продолжится около 2-хъ мѣсяцевъ съ начала апрѣля до конца мая, въ зависимости отъ продолжительности стоянія высокой воды. Выплаваемые по рѣкѣ Судости лѣсныя колоды, вьются въ гребенки, которыя имѣютъ длину отъ 10 до 15 саж. и ширину отъ 3 до 6 саж. На каждой гребенкѣ находится по одному рабочему съ шестомъ; партіи гребенокъ сопровождаются дубами и лодками (обшиванками) съ принадлежностями для причала гребенокъ снастями, якорями и т. п. Общее число сплавляемыхъ ежегодно плотовъ въ среднемъ равно около 50. Плотины сооруженныя на р. Судости не служатъ препятствіемъ для сплава, такъ какъ 2 изъ нихъ, въ м. Почепъ у д. Фабрика находятся въ несплавной части Судости, третья же въ м. Бакланъ, устроена прочно съ правильнымъ холостымъ водоспускомъ шириною въ 4,70 с. Напротивъ, мосты, построенные на р. Судости, представляютъ значительное затрудненіе для сплава. Всѣхъ мостовъ на протяженіи изслѣдованнаго участка въ 125 вер. имѣется 2, изъ нихъ четыре постоянныхъ у м. Почепъ и остальные 18 временныхъ, т. е. разбираемыхъ ежегодно осенью и возобновляемыхъ весной. Въ этихъ мѣстахъ и существуютъ достаточныя для пропуска лѣса отверстія отъ 4 до 5 саж., но вслѣдствіе большого числа безпорядочно забитыхъ въ дно свай пропускъ лѣса черезъ эти отверстія сопровождается значительными препятствіями.

Плотины на рѣкѣ Судости.

Существующія на р. Судости плотины построены изъ земли, хвороста и навоза и имѣютъ неправильные откосы; по гребнямъ плотинъ проходятъ проѣзжія дороги. При плотинѣ № 1 устроенъ холостой водоспускъ для пропуска лѣса, при двухъ другихъ плотинахъ холостыхъ водоспусковъ нѣтъ, такъ какъ онѣ находятся въ несплавной части рѣки. При всѣхъ трехъ плотинахъ ранѣе работали мукомольныя мельницы, изъ которыхъ въ настоящее время сохранилась только одна при плотинѣ № 3 у м. Почепъ. Лѣтомъ эта мельница работаетъ только на одно колесо, за отсутствіемъ достаточнаго количества воды, и только весною она работаетъ на 4 колеса, перемалывая рожь, ячмень и гречиху.

СВѢДѢНІЯ

О плотинахъ, находящихся на изслѣдованномъ
участкѣ р. Судости.

(Изслѣдован. 1900 г.).

№ № плотинъ въ порядкѣ отъ устья и отъ начала изысканій.	На какой верстѣ отъ устья находится плотина	Кому принадлежит плотина и ея мѣстоположеніе.	Длина плотины саж.	Средняя ширина гребня плотины, саж.	Высота гребня плотины надъ низкимиъ горизонтъ воды, саж.	Обыкновенный подпоръ воды надъ горизонтъ нижняго пруда, саж.	Наибольшій подпоръ рабчей воды надъ гориз. нижняго пруда, саж.	Число водо-спусковъ при плотинѣ.	
								Рабочихъ.	Холостныхъ.
1	90	Плотина у мѣстеч. Бакланъ, Мглинскаго уѣзда, Черниговской губ., принадлежитъ въ 1900 году наследникамъ (3 сына) помѣщика Андрея Ивановича Барановскаго	101	6.10	2.00	0.934	1.00	3	1
2	118	Плотина при д. Фабрикѣ, Мглинскаго уѣзда, Черниговской губ. Принадлежитъ въ 1900 г. мѣстному землевладѣльцу графу Константину Петровичу Клейнмихелю.	44	15	1.85	1.024	1.024	—	—
3	125	Плотина при мѣстечкѣ Почепѣ, Мглинскаго уѣзда, Черниговской губерніи; принадлежитъ въ 1900 году мѣстному землевладѣльцу Константину Петровичу Клейнмихелю	203,14	5.00	1.85	0.933	1.00	1	2

Ширина свободного от- верстия холостого водо- спуска, черезъ который пропускается сила, саж.	Высота водобойного по- ла въ холостомъ водо- спускѣ (пропускѣ для сплава) надъ горизон- томъ нижняго пруда, саж.	Число вододѣйствующихъ заведеній.			Число пріемниковъ ра- боты (колесъ) при водо- дѣйствующихъ заведені- яхъ и ихъ система.	ПРИМѢЧАНІЯ.
		Мельницъ.	Сукноваленъ.	Крупорушекъ.		
4.70	0.38	2	1	1	6 подливные.	Плотина построена въ давнее время; къ настоящему вла- дѣльцу перешла отъ дворянина Головила. Оба берега принадле- жатъ владѣльцамъ плотины.
—	—	—	—	—	—	Плотина построена въ давнее время; оба берега, къ кото- рымъ примыкаетъ плотина, принадлежатъ владѣльцу плотины, вла- дѣющему плотиною очень давно, какъ родовой.
7.70	0.65	1	—	—	4 подливные.	Плотина построена въ давнее время. Къ настоящему вла- дѣльцу перешла отъ графовъ Разумовскихъ. Оба берега, къ кото- рымъ примыкаетъ плотина, принадлежатъ графу Клейнмихелю.

ОПИСАНІЕ МОСТОВЪ,

пересѣкающихъ рѣку Судость, на участкѣ отъ м. Почепа до впаденія въ р. Десну, по изслѣдованію произведенному въ 1900 году.

№№ листовъ.	Версты по магистраламъ отъ устья.	Мѣстоположеніе мостовъ.	Кому принадлежитъ.	Система мостовъ.	Число пролетовъ	Общая длина моста.	Ширина пролета съ пропускомъ для сплава.	Возвышеніе низа фармъ или прогоновъ моста надъ уровнемъ высокаго весен. водъ.	Примѣчанія.
1	124	У м. Почепа.....	М-ву Пут. Сообщ.....	—	19	33,00	—	—	
2	124	Т о ж е.	Графу Клейнмихелю.	—	14	16,60	—	—	
3	124	Т о ж е.		—	12	13,00	—	—	
4	124	Т о ж е.		—	11	25,20	—	0,10	
5	122	Т о ж е.	Полѣской ж. д.....	железный раскосной	1	36,20	—	0,80	
6	99	У с. Колачева.....	Крест. с. Колачева...	Деревянные балочные.	16	30,20	4,90	—	
7	77	У с. Юдиново.....	„ с. Юдиново...		23	40,00	4,20	—	
8	70	У д. Голешковки....	„ д. Голешковки		—	29,00	4,18	—	
9	67	У с. Посудичи.....	„ с. Посудичи..		9	19,70	4,70	—	
10	63	У с. Посудичи.....	„ с. Посудичи..		7	14,80	4,50	—	
11	55	У гор. Погара.....	Гор. Погару.....		23	44,20	4,53	—	
12	51	У с. Курова.....	Крест. с. Курова....		14	36,80	4,35	—	
13	46	У с. Суворова.....	„ с. Суворова...		22	33,80	4,15	—	
14	43	У д. Чубарова.....	„ д. Чубарова..		17	32,00	4,55	—	
15	43	У д. Чубарова.....	„ д. Чубарова..		12	25,30	—	—	
16	40	У д. Дашковичи.....	„ д. Дашковичи		18	37,00	4,30	—	
17	37	У д. Лукина.....	„ д. Лукина....		15	29,60	4,40	—	
18	30	У с. Чаусы.....	„ с. Чаусы....		8	20,40	4,40	—	
19	22	У с. Сопичи.....	„ с. Сопичи....		9	18,80	4,20	—	
20	21	У с. Сопичи.....	„ с. Сопичи....		8	19,00	4,35	—	
21	12	У м. Гремячъ.....	Князю Голицыну. ..		10	21,80	4,30	—	

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ клади грузившейся и разгрузившейся на пристаняхъ р. Судости
съ 1899 года по 1908 годъ включительно.

Наименованіе рѣкъ и пристаней.	Годы.	ГРУЗИЛОСЬ.				РАЗГРУЗИЛОСЬ.			
		Число.		Количество клади.		Число.		Количество клади.	
		Судовъ	Плотовъ	Пудовъ въ тысяч.	Рублей въ тысяч.	Судовъ	Плотовъ	Пудовъ въ тысяч.	Рублей въ тысяч.
Р. Судость.									
Суворинская.....	1899	—	59	488	112	—	—	—	—
Суворинская, Чударовская.....	1900	8	37	371	61	—	—	—	—
Суворинская, Лукьяновская.....	1901	—	48	527	51	—	—	—	—
Гремячская, Муравьевская.....	1902	7	23	222	18	—	—	—	—
Гремячская.....	1902	—	—	—	—	5	—	34	3
	1903	—	—	—	—	—	—	—	—
Муравьевская.....	1904	—	49	427	61	—	—	—	—
Гремячская.....	1905	3	8	83	8	—	—	—	—
Гремячская.....	1906	—	плен. 1	5	0.375	—	—	—	—
Бакланьская, Березовская, Гремяч- ская.....	1907	2	43	447	70	—	—	—	—
Поченская, Роговская, Березовская, Погарская, Гремячская.....	1908	—	62	569	51	—	—	—	—
ИТОГО.....		20	329	3139	432.38	5	—	34	3

ВѢДОМОСТЬ перекатамъ рѣки Судости.

Примѣчаніе. Вѣдомость составлена по даннымъ изслѣдованій 1910 г.; свѣдѣній о глубинахъ въ наиболѣе мелководные годы не имѣется.

№ переката.	Версты по магистральной отъ устья.	Длина переката въ саж.	Наименованія глубины перекатовъ въ мелководье.	Примѣчанія.
1	12—13	761 съ перерывами.	0,20	Перекать лежитъ противъ мѣстечка Гремячъ. Образовался вслѣдствіе слабой криволинейности русла, развѣтвляющагося на многіе рукава.
2	21—22	30	0,20	Перекать лежитъ противъ села Сомичи въ уширенной части русла.
3	25	10	0,30	Русло на перекатѣ уширяется.
4	29—30	90	0,20	Перекать лежитъ противъ с. Чаусы въ прямолинейной части русла.
5	30	40	0,20	Слабо-криволинейное русло переката сильно уширяется.
6	32—33	10	0,30	Перекать лежитъ противъ деревни Марковскъ.
7	33—34	400 съ перерывами.	0,10	Русло на перекатѣ имѣетъ слабо-криволинейное очертаніе.
8	35	10	0,30	Образованіе этихъ двухъ перекатовъ связано съ отвѣтвленіемъ рукава перекатовъ.
9	36	10	0,30	
10	36	10	0,30	
11	36	10	0,20	
12	37	10	0,20	Перекать лежитъ ниже д. Лукино, въ уширенной прямолинейной части русла.
13	37—38	260 съ перерывами.	0,20	Перекать расположенъ выше д. Лукино и образовался вслѣдствіе отвѣтвленія бокового рукава.
14	41	250	0,10	Перекать располагается ниже деревни Детковичи въ уширенной части русла.
15	46	170	0,20	
16	47—48	325	0,20	Перекать лежитъ противъ с. Суворово.
17	50—51	115	0,20	Перекать лежитъ противъ с. Курово.
18	54	10	0,30	
19	54	75	0,20	
20	55	10	0,30	Перекать образовался вслѣдствіе развѣтвленія русла на два рукава.

П р и м ѣ ч а н і я.

№№ перека- товъ.	Версты по магистрали отъ устья.	Длина перека- товъ въ саж.	Наименованіе глу- бины перекаотовъ въ мелководіе.	
21	55—56	190	0,20	Перекаоть лежитъ около хут. Верѣевка.
22	60	10	0,30	Русло на перекаоть развѣтвляется на два рукава.
23	61	10	0,30	
24	65—66	165	0,10	Перекаоть лежитъ противъ с. Посудичи. Русло на перекаоть силь- но расширяется, развѣтвляясь на 2 рукава.
25	67	10	0,30	Перекаоть лежитъ у с. Посудичи.
26	67—68	265	0,15	Русло на перекаоть сильно расширяется, развѣтвляясь на 2 рукава.
27	68	10	0,30	
28	71	10	0,30	Перекаоть расположенъ у дер. Голешовки и образовался вслѣд- ствіе отвлѣченія бокового рукава.
29	72	20	0,20	
30	78	10	0,30	
31	78—79	10	0,30	Русло на перекаоть развѣтвляется на 2 рукава.
32	81	60	0,30	Перекаоть расположенъ у села Березовки
33	89	190	0,20	} Перекаоть лежитъ у мѣстечка Бакланъ, ниже плотины.
34	89—90	25	0,30	
35	110	290	0,20	Перекаоть лежитъ у с. Рогово; русло на перекаоть сильно рас- ширяется.
36	111	506 съ перерывами.	0,20	Перекаоть лежитъ выше с. Рогово.
37	111—112	90 съ перерывами.	0,30	
38	114	10	0,30	Перекаоть лежитъ у д. Козорѣзовка.
39	117	10	0,30	
40	118	10	0,30	
41	123	10	0,30	} Перекаоть лежитъ у м. Почепъ.
42	124	10	0,30	
43	125	150	0,20	

ПОВЕРСТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

населенныхъ пунктовъ, рѣкъ, рѣчекъ, озеръ, заливовъ, паромовъ, мостовъ, плотинъ и проч. на изслѣдованномъ участкѣ р. Судости, въ 1900 году.

Версты по магн- страни отъ устья.	Наименованіе.	№№ листовъ по- дроб. плановъ.	Версты по магн- страни отъ устья.	Наименованіе.	№№ листовъ по- дроб. плановъ.
125	Мельничная плотина № 3.	1	69	Вабля р. пр. б.	15
125	Мѣст. Почепъ, пр. б.	1	68	Бродъ	15
125	Бывшая крѣпость л. б.	1	67	Деревянный мостъ № 9.	16
124	Деревянные мосты №№ 1, 2, 3 и 4.	1	66	Посудичи, с. пр. бер.	16
124	Пред. Замостная Слободка лѣв. б.	1	63	Деревянный мостъ № 10.	17
124	Дворецъ графа Клейнмихеля. пр. б.	1	56	Вѣркѣевка, хут. лѣв. бер.	19
122	Желѣзнодорожный мостъ Полѣск. ж. д. (№ 5).	1	54	Деревянный мостъ № 11.	19
120	Рѣчаца, хут. лѣв. бер.	2	54	Погаръ, городъ на прав. бер.	19
118	Мельничная плотина № 2.	2	53	Поперечня р. лѣв. б.	19—20
118	Фабрика дер. прав. б.	2	51	Курово, с. пр. б.	20
116	Хуторъ лѣв. бер.	3	51	Деревянный мостъ № 12.	20
114	Бозорѣзовка дер. лѣв. бер.	3	48	Вьюновка, р. лѣв. б.	21
114	Боста рѣк. пр. б.	4	47	Суворово, с. прав. б.	21
110	Рогово с. пр. б.	4-5	46	Деревянный мостъ № 13.	21
110	Рогъ р. лѣв. б.	5	46	Лѣшая пристань л. б.	21
99	Деревянный мостъ № 6.	7	43	Чубаровъ, дер. пр. б.	22
99	Калачево с. лѣв. бер.	7	43	Деревянные мосты №№ 14 и 15.	22
94	Боростылево, с. пр. бер.	8	41	Дешковичи, дер. пр. б.	23
93	Татищевъ, дер. пр. бер.	9	40	Деревянный мостъ № 16.	23
90	Молитва, заливъ пр. б.	9	38	Вара р. пр. б.	23
90	Мельничная плотина № 1.	10	37	Деревянный мостъ № 17.	24
89	Бакланъ, м. пр. бер.	10	32	Марковскъ дер. пр. бер.	25
86	Юрково, дер. пр. бер.	11	30	Деревянный мостъ № 18.	26
85	Золинъ, хут. лѣв. бер.	11	29	Чаусы с. пр. б.	26
83	Михновка, дер. пр. б.	12	28	Гаринъ дер. пр. б.	26
82	Ромусуха, р. лѣв. бер.	12	27	Паромъ.	26
82	Паромъ.	12	24	Чечора р. лѣв. бер.	27
81	Березовка, с. лѣв. б.	12-13	22	Деревянный мостъ № 19.	28
81	Старинъ, рук. лѣв. бер.	13	21	Сопичи с. пр. б.	28
77	Бойня, р. пр. б.	13	21	Деревянный мостъ № 20.	28
77	Деревянный мостъ № 7.	14	13	Гремячъ р. пр. бер.	30
76	Юдиново, с. прав. бер.	14	12	Гремячъ м-ко прав. бер.	30
75	Нетхарь, р. лѣв. бер.	14	12	Деревянный мостъ № 21.	30
71	Бродъ	15	8	Новоселки хут. л. б.	31
70	Голешовка дер. прав. бер.	15	5	Муравьи д. л. б.	32
70	Деревянный мостъ № 8.	15	0	Устье р. Судости (р. Десна).	32

ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ,

установленныхъ на участкѣ р. Судости изслѣдованномъ рекогносцировочною партией М-ва Путей Сообщенія въ 1900 году.

На какой верстѣ отъ устья рѣки.	№№ реперовъ уста- новленныхъ во вре- мя производства изысканій.	№№ реперовъ уста- новленныхъ при до- полнительныхъ ра- ботахъ въ 1903 г.	Описание реперовъ.	Нивелиров отмѣтка надъ уров- немъ услов- нымъ, въ саж.	Примѣчаніе.
125	I	—	Зарубка на деревѣ, на лѣвомъ берегу на мель- ничной плотинѣ у м. Почена, въ 5 саж. отъ урѣза воды.....	74,660	Нивелировочныя отмѣтки отнесены къ условной точ- кѣ на 5,658 с. ниже уровня Чернаго моря.
122	II	—	Головка рельсы на желѣзнодорожномъ мосту По- лѣвскихъ ж. д.	75,235	
118	III	—	Чугунная винтовая свая, у дер. Фабрики, на пра- вомъ бер. въ 30 саж. отъ урѣза воды.....	76,569	
90	—	IIIa	Тоже, на правомъ бер. на мельничной плотинѣ въ мѣст. Баклани въ 8,60 саж. отъ ур. воды . . .	72,333	
74	IV	—	Зарубка деревяннаго столба утвержд. образца на прав. берегу, близъ с. Юдинова, въ 17 саж. отъ ур. воды.....	73,540	
—	—	IVa	Чугунная винтовая свая на прав. берегу, близъ с. Юдинова въ 19 саж. отъ ур. воды.....	73,604	
7	V	—	Тоже, на лѣвомъ берегу у вер. Муравьи, въ 18 саж. отъ ур. воды.....	68,549	
0	VI	—	Зарубка деревян. столба утвержден. образца на правомъ бер. въ 4 саж. отъ ур. воды (Реперъ № 11 Десненской описной партіи.....)	67,208	

СВѢДѢНІЯ

о расходахъ воды и скоростяхъ теченія въ р. Судости по наблюденіямъ, произведеннымъ рекогносцировочной партіей Кіевского Округа Путей Сообщенія въ 1900 году

№№ по порядку.	Пункты, гдѣ производилось измѣреніе скорости теченія рѣки.	Время опредѣленія.	Расходъ воды въ 1 секунду въ куб саж	Средняя площадь живого сѣченія въ кв. саж.	Средняя скорость въ саж. в.	ПРИМѢЧАНІЕ.
1	У м. Почена на 125 верстѣ отъ устья	30 Авгус. 1900 г.	1,1168	1,4805	0,0789	
2	Близъ хут. Вѣрѣевки, на 59 вер. отъ устья	15 Сентяб. 1900 г.	0,399	9,545	0,0418	
3	Близъ с. Сопичи на 23 вер. отъ устья	22 Сентяб. 1900 г.	0,6131	5,9525	0,103	
4	Близъ д. Муравы на 1 вер. отъ устья	26 Сентяб. 1900 г.	0,8409	11,080	0,0759	

ВѢДОМОСТЬ

продольнымъ уклонамъ рѣки Судости.

Версты по магист- ралаи отъ устья.	Названія пунктовъ.	Разстоя- нія.	Разности уровней по- верхности воды.	У к л о н ы.	Уклоны на отдѣльныхъ участкахъ.
0	Устье.				
4 в. + 250 с.		2428	0,072	0,000029	
8 в.		1721	0,144	0,000084	
9 в. + 250 с.		710	0,000	0,000000	
11 в.		729	0,032	0,000044	
12 в. + 250 с.		773	0,312	0,000404	
13 в. + 250 с.		494	0,137	0,000278	
14 в.		277	0,000	0,000000	
16 в. + 250 с.		1233	0,054	0,000044	
18 в.		785	0,003	0,000004	
21 в.		1600	0,071	0,000045	
25 в.		2221	0,195	0,000088	
27 в. + 300 с.		1346	0,071	0,000053	
28 в. + 250 с.		513	0,068	0,000113	
29 в.		249	0,011	0,000044	
30 в.		521	0,154	0,000295	
31 в.		531	0,012	0,000023	
31 в. + 250 с.		250	0,001	0,000004	
32 в.		279	0,047	0,000169	
32 в. + 250 с.		252	0,005	0,000020	
33 в.		248	0,036	0,000145	
33 в. + 250 с.		271	0,128	0,000472	
		276	0,009	0,000033	

== 0,0001005.

4.2100
41890

Версты по магист- рали отъ устья.	Названія пунктовъ.	Разстри- нія.	Разности уровней по- верхности воды.	У к л о н ы.	Уклоны на отдѣльныхъ участкахъ.
34 в.		235	0,116	0,000494	
34 в. + 250 с.		304	0,035	0,000115	
35 в.		199	0,095	0,000478	
35 в. + 250 с.		789	0,096	0,000122	
37 в.		268	0,106	0,000395	
37 в. + 250 с.		1388	0,027	0,000019	
40 в.		272	0,068	0,000250	
40 в. + 250 с.		1079	0,170	0,000157	
43 в.		1800	0,171	0,000095	
46 в. + 250 с.		810	0,141	0,000174	
47 в. + 250 с.		943	0,016	0,000017	
49 в. + 250 с.		341	0,055	0,000161	
50 в.		94	0,017	0,000181	
50 в. + 90 с.		726	0,013	0,000018	
51 в. + 250 с.		759	0,000	0,000000	
53 в.		578	0 016	0,000028	
54 в.		202	0,055	0,000272	
54 в. + 250 с.		1755	0,128	0,000073	
58 в.		1011	0,077	0,000076	
60 в.		247	0,086	0,000350	
60 в. + 250 с.		2277	0,181	0,000080	
65 в.		247	0,073	0,000295	
65 в. + 250 с.		832	0,124	0,000149	

= 0,0001005.

4,2100
41890

Версты по магист- рали отъ устья.	Названія пунктовъ.	Разстоя- нія.	Разности уровней по- верхности воды.	У к л о н ы.	Уклоны на отдѣльныхъ участкахъ.
67 в.	Плотина № 1.	255	0,109	0,000428	$\frac{4,2100}{41890} = 0,0001005.$
67 в. + 250 с.		792	0,150	0,000189	
69 в.		1005	0,050	0,000050	
71 в.		209	0,002	0,000009	
71 в. + 250 с.		565	0,084	0,000149	
72 в. + 250 с.		273	0,001	0,000004	
73 в.		771	0,016	0,000021	
74 в. + 250 с.		298	0,002	0,000007	
75 в.		300	0,049	0,000163	
75 в. + 250 с.		462	0,031	0,000067	
76 в. + 120 с.		656	0,069	0,000105	
77 в. + 250 с.		227	0,010	0,000044	
78 в.		1214	0,186	0,000153	
80 в. + 250 с.		3525	0,017	0,000005	
87 в. + 250 с.		854	0,015	0,000153	$\frac{0,06200}{4379} = 0,000014$
89 в. + 138 с.		1101	0,934 0,005	0,000005	
91 в. + 250 с.		751	0,013	0,000017	$\frac{0,088}{6329} = 0,000014$
93 в.		1717	0,008	0,000005	
96 в. + 250 с.		2760	0,069	0,000025	$\frac{1,841}{12074} = 0,000152$
102 в.		182	0,026	0,000143	
103 в.		966	0,022	0,000023	
104 в. + 250 с.		556	0,043	0,000077	
105 в. + 250 с.		531	0,009	0,000017	

Версты по магист- рали отъ устья.	Названія пунктовъ.	Разстоя- нія.	Разности уровней по- верхности воды	Уклоны.	Уклоны на отдѣльныхъ участкахъ.
106 в. + 250 с.		445	0,048	0,000108	
107 в. + 200 с.		300	0,007	0,000023	
108 в.		577	0,130	0,000225	
109 в.		1923	0,155	0,000081	
112 в. + 250 с.		495	0,002	0,000004	
113 в. + 250 с.		1324	0,115	0,000088	
116 в.		1046	0,026	0,000025	
118 в.	Плотина № 2.	1609	1,019	0,000003	
121 в.		1646	0,005	0,000063	
124 в.		474	0,103	0,000209	
124 в. + 450 с.	Плотина № 3.		0,098 0,933		
					<div> <div>1,841</div> <div>— 0,000152</div> <div>12074</div> </div>

Сокращенный планъ рѣни СУДОСТИ

отъ м. Почепѣ до устья на протяженіи 125 верстѣ.

